- -

:

3

•

| - | |
|---|--|

!

/

; . / [

...-

:

ε }

{

; ;

```
Ψ
        3
                        ]:
[
                        ]:
               . / [
     ]:
                             / [
                       . / [
                        ]
      3
            3 : {
                    :τ
            .(){
                      3
                                 3
            3
                         3
         ]:
       -(')
```

. / []:]: / [Ψ *

. * ε

· -

3

· . :

*

* * .

* *:

ε : -

ε : -

. :

•

.

•

•

ε

.

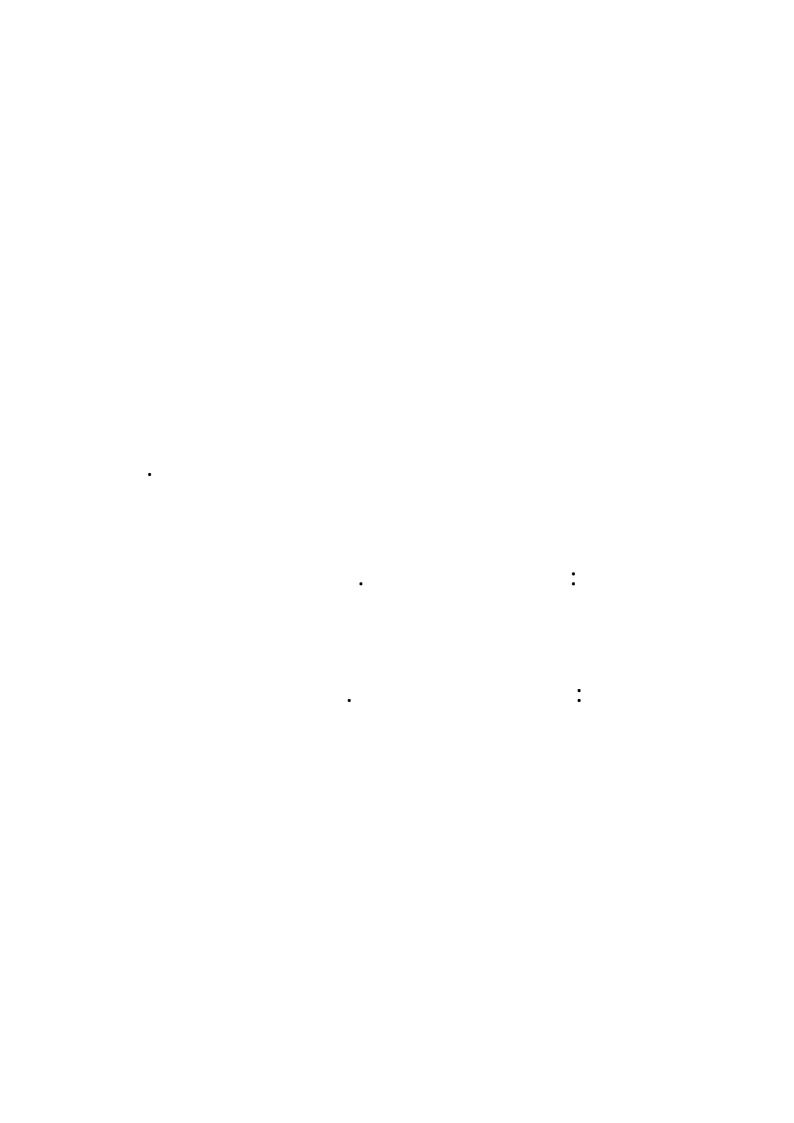
.

. :

:

_

ε - -





ε *

*

! ε

":·

```
υ
                                                 υ
          3: {
. ( ){
                      ( ) 11
-
.<sup>()</sup> / [
               3
                                        ]:-
                       ):
                                         · ( )( ..
( )
                           ε :
    .( ) ( /
    . : : : :
. ( / ) -
 . ( / )
                                                           -(°)
```

]:]: . / [. / []: . / [. / [.() .() ε : -(')
; -(')

```
υ
   .( )
                 ( )
    ]:
        . / [
/ [
]: / [
             ]:
                ]:
[
                ( )
      ]: / [
                    ]:
      . / [
                .( )
```

: .() :): : .(.() . (/) - : .() : -(') -(')

:]: .().]: . / [() ()]: () . (/) - : -(') -(') -(^r)

-(ⁱ)

```
3
   .(){ ..
                                                             ..}:
      . ( )
.( )
                                           .( )
                                                          ()
                      .( )
                                                                   .( )
     3
                              .( )(
                                                                             ):
                                                                                                -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
                                                                                3
```

```
.( )
   ):
                                       ( )
                                                        ( )(
                                       .()
                                                                     ]
      ( ) [
)
  [
                                    ]:
       ]:
. / [
]:
                                                . / [
                                              .( )
. :
. :
. :
. :
                                                                    -(')
                                                                   -(<sup>r</sup>)
-(<sup>r</sup>)
-(<sup>t</sup>)
-(°)
                                            .(
```

]: . / [() .() .()]: / [/ [. / []: .() . .() ε -(') -(') -(') -(') 3

!): · (·)(...): :⁽⁾(...]: . / [

3

. : -(') : -(')

. ()

•

. :

. :

. :

:

: . () :

. ()

. ε : -(')

```
3: {
               .^{(\ )}\{\ ..
                       . ( )
                      ]:
   . / [
                       ]:
                        (
   . / [
                      ]:
                .( )
  ]:
             3
  ( ) [
                           .( )
   . / [
3
                             ]:
                                 .( )
/ [
                              ]:
                             ]: () -
 .()
                             . / .[
  -(')
                                        -(<sup>*</sup>)
                                        -(<sup>t</sup>)
                                        -(°)
  ) ( / )
                                        -(^{7})
```

```
. (){
              }: ε
    / [ ]:
        ε ( )
ε
                                        3
                                    τ
    τ
                  .()
                               .()..
                                 ( )
          3
                                       .(
                                           -(')
                        .(
                              3
                                           -(1)
                                           -(<sup>v</sup>)
                                    3
```

()

()]: . / [

() .()!!

-(') -(') -(") /) (

-(^t) .()

3

()

.()

3

.()"

-(') -(') -(')

()

. :

. :

.

. :

· :

```
( )
                      ]:
                                                                  υ
                                     .( ).
                              3
                                             3
                         п ()
                                                                  ( )"
                    3
                                            п
                                                                          ( ) ...
                        ]:
)
         [
                                                                            .(
                                                                   3
                                                          ()
                                                                                 -(')
-(')
                                         . (
                                                                                -(<sup>r</sup>)
-(<sup>t</sup>)
-(°)
 /
         )
```

```
\epsilon \hspace{1cm} / \hspace{1cm} [\hspace{1cm}] : \hspace{1cm} \tau
          } :
              : {
         . ( ) [
  ):
  } :
                      3
!
                    !
       !
.()<sub>{</sub>()
                         !
(
                            ): .
      ε . / (
                             ): . /
                                . 3
      . / (
                                  ):
               3
              · : [ ]:
· : : ]:
                                             -(')
                                             -(<sup>*</sup>)
```

. :

. ε :

. :

. ε :

. :

. ε :

. :

.

3

•

3

ε .()

:

.

. :

. : -(')

```
):
. / (
        3
     ( )
3
  ):
. / (
       3
          ):
/ (
 . ( ) ε :
```

```
):
/ (
Ψ
               ):
                                    3
                 . / (
                   3
                       3
 ( )"
            3
                                3
              .( )
                            ):
             . / (
      . ( / )
                          -
:
                                     -(')
-(')
```

```
.( )
.( ) (
                                         3
                    3
                                   .( )
  . / (
. / (
                                3
         . / (
            / (
      ):
                                     )
               ):
(
. / (
                         ):
                                        -(')
-(')
```

```
} .c
/ (
         ):
                               3
           / (
}:ε : τ
                                      ):
.^{(\ )}\{
                   3
          .( )"
):
        3
       ):
. / (
):
. / (
                           ):
                            :
```

```
.( ) (
: ( ) : (
                            .()
                          3
                             Ψ
                   3
                                3
                                      ( )"
                    3
                . / (
                                              3
}:
     3
                             3
                  {
      τ
                         τ
                                  )
                                              -(')
-(')
: ( / ) -
. : [
                                              -(<sup>r</sup>)
                             ]:
```

```
.( )
 3
       3
  3
      . ( )..
 . : .( ) : .( ) : :
) ( / ) - : /
                       -(<sup>1</sup>)
```

```
3
                     3
                        .( )"
                         3
                               3
3
                         3
                                 .( ){
                                                        }:
( )
   : τ
. ( )(..
                                 3
                                         3
                                               3
                                                             -(')
-(')
-(')
-(')
     .( ) ( / )
                                               3
                             . : (
```

3 () 3 τ 3: { $. \big\{$.() 3 τ 3 { { } : : { }: .(){ τ τ 3 τ .() -(') -(^{*}) .() :

3: { 3 .{ .() .() .() 3 .() 3 3 . .() .(

.() 3 () τ τ τ .() ()): . / (3 3 3 .() .() .() .() -(°) 3 ()

.()

.(; -(') : -(')

.() :"

. ε :

3): / (

):

```
( )11
                                                                  ( ) ...
                                    3
                                                                             3
                                                                                        ( ) "
                                                                 3
                                                                          3
                                                                                              3
     3
                                                                                                     ( )
                                                            }:
                                                                                               {
        3: {
                                                                                                  {
                                 τ
.()
                                                                                                                     -(')
-(')
-(')
-(')
-(°)
```

: { 3: {

```
3
                                                        ()
        \cdot^{(\ )}\{
                                                                 3: {
                                                                 ( )
                        3
                                                                                                           } :
                                                                        ( )
                                                                                                     :τ
                                                  3
                                                               ) (
                                                  .(
                                                                     3
                                 3
                                                                               .^{(\ )}\{
                                                                                                                 -(<sup>*</sup>)
                                                                                                                 -(<sup>t</sup>)
```

```
( )
  \cdot^{(\ )}\{
                            } :
                                             3
      3
                                       3
               ļ
( )
            }: ε
                                                .() {
                                     3
                           3
                                        .( )
                                            3
           3
                                          .( )
  3
                                 3
                                                         -(')
-(')
-(')
-(')
-(°)
        } :ε :
: .
```

```
.()
                                          3
                                    3
                                         ):
                                                  τ
                                                       { ()
                                                                        }
3
   {( )
                   } :
                             .( )(
                                                    3
                                                                   .()
                                                                       -(')
-(')
-(')
-(')
       : ( / )
                                                                       -(°)
```

```
): -
                        . / (
                         3
            ):
(
                  ): ( )
. / (
ε -
                ):
                 . / (
                               -(')
-(')
```

```
.( )
                                                                          3
                }:
                                                       (){
            3
                          3()
):
                                            . / (
                                     τ
                                                      3
                                     3
                                τ
                  .( )
                                                        3
                        τ
                                           ).
3: {
                                                                         -(')
-(')
-(')
-(')
-(°)
                   : {
                                                         . )
```

Ψ τ τ τ .() 3 .() 3 3 .() .() .()

.() -(')
. () -(')
. () -(')
. () -(')
. () -(')
. ()

3

.() 3 ()): .() 3): . / (ε

> .() .() -(') -(') -(') -(') -(°)

3 3 (){ }: : ()" / 3. 3 3 3 3 .() 3 -(') -(') -(')

.() ()):) (.(3 .() 3 .() 3 3 () () 3 -(') -(') -(') -(') -(') .(.() ...

)

.() 3 3 3 3 3 3 3 3 3 .() .() -(') -(') -(') .() "

3 () 3 : : τ }: (){ .() 3 τ .() Ψ .() .() . (°)- المصدر نفسه، ص٦٥.
: . . (°)
: . (°)
. . . (°)
. . (°)
. (°)
. (°) /) . . (

.() 3 ·()
()
(... ..}: .() .() 3

.() 3

.() 3

-(')
: -(')
: -(')
: -(')
: -(')
-(') .()

```
.( )
                                                                  .( )
                                                                            3
                      ļ
..} :ε
                                                                                         Ψ
                                                            () {..
                     .( )
     (){
                                                                                      3: {
                                                                                  3
               .( )
                                                                                        3
                                                                              .( )
                                                           3
                                                                           .( )
                                                                                                         -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
```

.() 3 .() 3 3 .() .() .() Ψ 3 ! ψ 3 -(') -(') -(') -(') .(

.()

τ .()

.()"

): τ 3 3

() () ()

. ()(

τ

τ .()

) .(

-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')

3

```
()
                                                 .( )
                                                     τ
                                                  : τ
                          : τ
                                          ()
                            ):
):
                                               ). ( ).
                                             ( )
                           .( )"
                                                    .( )"
                                                                          -(')
                                                                          -(')
-(')
-(')
-(')
```

```
3
              .( ){
               τ
3
         . : { }:
.<sup>()</sup>{ }: . : { }:
. ):
        . / (
                                τ
        ( )
):
                                               τ
         . / (
                                 τ
                                           3
          ()
```

. : .() : -(

. ε : -(

. : -(

```
.( )
                                                                τ
                           .( )
                  3
                           }:
                                          ()
                                                                                         3
                                                                                 (){
                                                        ļ
                                                                 τ
( ...
                                                            ( )"
            . ε
                                                           : τ
                          τ
                                                           .(
                                                                    )
                                                                                               -(')
                                                              . ε
                                                                                               -(<sup>*</sup>)
-(<sup>*</sup>)
-(<sup>t</sup>)
-(°)
                                                                         :
```

```
.( )
                                τ
         .( )
                            Ψ
                             τ
               .( )
.(
   ) (
                                  ):
                Ψ
3
                                        τ
                ..}:
                           .(
                                             -(')
-(')
-(')
                              ) :
```

```
(){
         \}: \tau
                                         Ψ
                                                         .() {
                                                     τ
                                         .( )
                                          τ
                             .( )
                                       τ
                   τ
()
                                                     τ
                 τ
       τ
                                                                           -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
```

```
.( )
                                   () τ
           ..): τ
                                                                (..
   .()
                  \cdot^{(\ )}\{
                                           } :ε .
                                    3
): ψ
                                     . / (
                                                                .( )
                                                                     -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
                                          . τ
.( ) :
.( ) :
.( ) :
```

.() .()

):

. / (τ

): τ

. / (3: {

.() τ

.()

.() -(') -(') -(') -(')

τ -

```
.()
                    ) : τ
                                                         -
()(
                                               3
                                       ()
                             ):
            . / (
                                τ
          τ
                                                        Ψ
              .( )
                                     τ
                                             Ψ
                   · ( )
τ
       }:
                                                              τ
                                      .( )
                                                              -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
```

 $\cdot^{(\)}\{$

Ψ

. :

. :

. :

. : : -(')

. :

.

· () II II

()

· . :

. ε : -(')
. · -(')

3 3

3

τ

3

3 ..):

()**(**..

3: (

-(')

-(^{*})

```
.( )(
3
                      ):
                                                              3
                                                       .( )
                                                                 3: {
                    \cdot^{(\ )}\{
                                                    3
          (
                                                     ()
                                                                            ( )
                                                   .( ) . :
                                                                                         -(')
-(')
-(')
                                                                                         -(<sup>t</sup>)
```

3): .()) .(! 3 .() .() ()): 3 -(') -(') -(') -('))

(.() }: 3 .(){ 3 () 3 3 () (){ **3**: {.. -(') -(') -(') -(')

```
):
                                              υ
                               .( ). (
                               3
                                                     ( )
)
                                    ):
     (
                                                      .(
                             (\ )^{\hbox{\scriptsize ii}}
                               3
         . / ( ε
                                                .( )
                        3
                                  ):
                  .( )
. ε ":
. . .
                                                          -(')
-(')
-(')
```

```
.( ) (
     ):
' (
     . / (
                           3
                                   3
      <sup>( )</sup>(...
3
  3
                                    ( )
                                    3
                3
          ):
                3
                   ( )
                             3
                             } :
        3
                    " :
. ( / )
```

```
.( )(
  }:
         ε {
                            ()
                              3
                               ( )
) (
                 ):
                / (
/ (
): ε
): ./ (
     ):
                       3
```

):
. / (Ψ τ . () τ 3 ij 3 3 ļ 3 .() -(') -(') : .(ψ)

```
3
                  }:
        .(){
 .( )(
          ):
                                     3
                 .( )
( )
                            ):
                                 3
                  . / (
):
&
  . / (
      3
                               : . :
                                         -(<sup>*</sup>)
```

```
3
                                                                                υ
(
                                ):
(
              /
                                       ):
                                                  .( )
            υ
                                                                       3
                  ):
                                                            (
                                       .( )
                                                                 υ
                                      .( )
                                                       υ
                                                  3
                                                                                       -(')
-(')
-(')
                                                     .(
                                                                )
```

3 .() () 3 3 .! .() 3 3 3): . / (): . / (3 -(') -(') -(')

```
.( )
                                           3
                                          .( )
                                          3
)):
                                                               3
                                               · ( )((
                                   )): τ
                        3
                            3
                                  ):
                                                              3
              ε (
      3
                                    3
                                                                     -(')
' -(')
-(')
-(')
-(')
```

```
3
                                         .( )
                    ( ){
                             3: {
         3
                    . 3
             )) :
. ( )
((
                          τ
                                     3
 .()
                      3
            .( )
     .( )
                                  ( )
                . : : : .( )
                                                -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
```

```
.( )
                                                                               3
             ε
. ( )
. ( )
                                                    }:
                                                     3
                                                               3
                 .()
                                               3
                                     .( )
                                                    3
                                                        3
                                                                        Ψ
                                                                               .( )
                                                                       3
                                                                             3
                                                               3
}:
                                                          .() : {
                                                                                             -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
```

3 3 .() .() .() 3 3 3 3 3 .() -(') -(') -(') -('))

```
(
                                                        .()/
                         3
ļ
                                       ļ
   }:
                                                 .(){
                                          3
                     .( )
                                             3
.( )
                                             3
                                                   3
 . / (
                                             ):
                                                               -(')
-(')
     : . ( / )
                                           .(
                                                               -(<sup>r</sup>)
                                       .(
                                               )
```

.()

) (/) - - · .(



3 ()" 3 3 } (){ 3 () 3

> -(') -(') -(')

3 -

3

```
3
                                           3
                                            ()
                                                     3
( )
                                                                           .( )
                                     .( )
                   .( )
                                                                   3
                                                       3: {
                                                                                              -(')
-(')
-(')
-(')
-(°)
```

```
\cdot^{(\ )}\{
                3
   ):
         .( ). (
                           . / (
          ):
              .( ).
II
     3
                      ( )"
                                                            -(')
-(')
```

```
.( )"
                                                  } :
                                                                      3
                               .( ){
                                                                п
                                                    . i
                          3
                                                                3
       3
                                                                                       3
):
                                                                                                  3
                                                                                                -(')
-(')
-(')
-(')
                                                                                  )
```

```
. / (
            3
                    3
                                                ):
                        .()/
                               (
              .( )
τ
                                             3
                        .()
               3
                                         τ
                                     3: {
                        3
                                                           3
         . ( / )
                                                          -(')
                                                          -(<sup>*</sup>)
   : : .( ) (
                                            ):
                                                          -(<sup>r</sup>)
                                            ):
       : : .( ) (
                                                          -(<sup>1</sup>)
```

() 3 3 υ): 3

.()

3 .()

3

-(') -(') .()

.() : ε .() 3 3 .() 3 3 / (() Ψ: ().

> .() -(') -(') -(') -(')

.()

.

) (. ()_τ

. : -(')
.() : -(')

. :

.

.

. :

•

ε

3

.()

3

3

.() 3

()

.() ()

-(')

-(^{*})

-(°)

()" () ... п ()ε Ψ п .()")): τ .()((Ψ Ψ .() 3 Ψ .() 3-3 -(') -(') -(') -(') -(') -(')

.() 3 3 .() 3 3 -(') -(') .())

.() / (): 3 .() 3 3 Ψ): 3 . / (·)) .()

() .() .() 3 .() .() -(') -(') -(') -(') -(°) .(

```
()
                              3
                                              3
                                                           3
                                              ( )
                      a: { ..
                                                                      \cdot^{(\ )}\{
                                 .( )
.( )
                                             .( )
.( )
.( )
```

3 .() 3 () 3 3 Ψ .() 3 .() .(-(') -(') -(') -(')

.()

):

} :ε .() / (

. : . : . : . :

3 ε .() () .() 3)^() () 3: [): -(') -(') -(') -(') . (/) - (/) -(°) -(¹) ε .()

•

. : -(')



```
3
                                                                  3
                                         3
              \cdot^{(\ )}\{
                                                                                        3 : {
                                                                                  3
                      ()
                                                                       .( )
                                                                      3
      .()
                                                              3
                                                                  ):
(
 . ( ){
                                                   }:
. ( / ) - -
                                                                                                      -(')
                                                                                                     -(<sup>*</sup>)
-(<sup>*</sup>)
-(<sup>*</sup>)
-(<sup>°</sup>)
```

```
.( )
                         3
                .( )
    ]:
         / [
                            ]:
         . / [
           ]:
                     / [
            ·( )"
                 ()
    ]:
-(')
                              -(<sup>†</sup>)
. ( / ) -
                             -(<sup>i</sup>)
```

Ψ

```
] ( ).
   ]: ε τ
   .(){
         ]:
                     / [
       ]:
                     . / [
    Ψ
                   .( )
            .( )
. : ( / ) - : : :
               .( ) : -(*)
```

```
3
3
                              ıı ()
                    ( )"
                     3
               .( )
                      3
 ( )
                            ( )
                  ( )
                                   3
                                                 ()
                                           )
                                    .(
   . ( / )
     . ( / )
                                        ;
)
)
                                   ).
```

```
( )
.( )
                                                                                                                  ( )
                                                                                               3 -
       .()
                                                                                           τ
                                                                                              · ( ) II
    .( )
                                                     .()
.( )
                                                               3
    3
                                 . ψ(
                                                                                                                           -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
```

.()]: () 3 .() .()]: .() . / [3 -(') -(') -(') -(') -(') .()

```
3
   3
                                        .( ){
                                        ..}:
                                                                              (){..
                     .( )
                                                                             3
            3
( )
                                                                              ]:
[
                                                            3
.( )
                                     τ
                                                      3
                                                                    τ
                                  .( )
      3
                                                                               3
                                                                                              -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
```

```
. / [
                            ]:
         . / [
                              3
  ( )
  . / [
                                ]:
 3
                       (){
                               3
} :
                         3
                   .( ){
                                   !
 3
         . / [
                           ]:
           ()
         ]:
                ]:
                    . / [
                        :
:
:
:
                                    -(')
                         ·
:
                                    -(°)
                      .(
```

]

.(). () ε .() .() ()]: . / [3

. : -(')
. () : -(')
. : -(')
. : -(')

.() .() () .() τ 3 τ 3 }: .() 3 { 3

.()

3 }:

.() (/) -(') -(') -(') -(') -(') .(

. (/) – –

```
(){
          3
         }:
              \epsilon . ( )\{
   .( )
                  ]:
]: . / [
                          ] ( ).
              τ
                  ":
               τ
                                 3
τ
                         3
                                 τ
                 }: ()
                                       .^{(\ )}\{
       3
                                3
                           .( )
                      .(
```

3 (){ }: ()]: 3 3 τ τ τ () 3 τ τ () ... () 3 3 .() . . / [-(') -(') -(') -(') -(')

3 () ()]:] ().]: .() [.() 3 .()]: .() [... * ε : .() : - ()

```
( )
.( )
                                   ( )
                                                                                      ()
3
                                3
                                                                                  ( )
    3
                                                                                    3
()
.( )
                                 3
                                3
                                                                                           -(')
-(')
-(')
                                                                            ε
      (
                )
                                                                                           -(*)
-(°)
-(')
-(')
-(^)
                                     ) (
                                                       ):
                         (
```

3 .() .() .() .() τ .()]: [.() 3 }: -(') -(') -(') -(') -(°)

```
a_{ij}^{(1)}
           .( )
                                            3
                 .()
                                             .( )
                    } :
                                               3
                                .( ){
                          ]:
. / [
   ]:
./[
           -(')
                                                    -(<sup>*</sup>)
-(<sup>*</sup>)
                                                     -(°)
```

```
!
                                         3
                                         !
                3
                                                 ()
      \cdot^{(\ )}\{
                                   }:
                      ()
                              3-
              .() ε
3
(){
                        }:
                                                   (){
                      3
                                ( )"
```

. () : -(')
. : . : . : . : -(')
. () : . : -(')
. () : . : -(')
. () : . : -(')
. () : . : -(')
. : . : -(')
. : . : -(')

.() 3 υ .() .() -E .(){ .() () -(') -(') -(') -(') -(°)

3 3 .()]: 3] (). τ]: . / [() .() .() .(-(') -(') -(') -(') -(°)

3 .() .() 3 .() 3 .()]: 3 . / [

.() 3 3 п 3 .(){ 3 3 II } 3 τ () 3 . () .()] (].

```
]: [
                                                                               ]:
                                                        . / [
                                            τ
                                                 3<sup>( )</sup>
                                                        3
                                                           3
                                                                    : ()
    3
                                                 3
                 3
                                                                     .( )
                                                                                        -(')
-(')
-(')
-(')
```

```
}:
/ [
                                                   ]:
              .( )
                                                     .()
.()
                                              3
             .( )
                                 (
                                                     ):
.(
   : ).
                                                          -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
                                .(
                                         )
                                     )
```

() ε

. /

]: ()

()]:] (). 3) :τ 3 () .(() . / []: .() 3 τ -(') -(') -(') -(') .()

```
[
                                                                   ]:
                                                                                          ]:
                                                                    .( ).
                                     τ
 Ψ
                                .( )
                                                               3
                                                                         3
                                                                3
                                                      }:
                                                                                             -
.<sup>()</sup>{
                                                                                                          ()
                                                         3
Ψ
                                                                                     ]:
                 . / [
                              ( )11
                                                                                  3
                                                                         ( )
                                                                                                )
                                                                                                                -(')
                                                                                  .(
                                                                                                                -(<sup>r</sup>)
-(<sup>r</sup>)
-(<sup>t</sup>)
-(<sup>c</sup>)
                                                                                   )
                                                                      .(
```

```
]:
    . / [
]:
/ [ . . . ]:
                                    3
                           / [
                               3
                                         τ
                        3
              .( )
                                            3
                                τ
                      3
                3
                                        ( )
.( )
           3
                          .( ) :
.( ) :
```

3

. ()

3

.()

]: 3 / [

Ψ

.()

.() .() .()

() 3]: . / [3 (){ 3: ξ . () 3]: . / [3

```
.( )
                                                            ( )
                                                ]:
               . / [
()
. / [
                                                              ]:
                                   Ψ
                                                                 3
                                               3
                              .( )
                                       .( )"
                   τ
                                                                 3
                                                         .()
                      .()
                                        .( )
                                                                      -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
```

τ

()]:

. / [

3

.()

3

3

) : .(-(') -(')

```
.( )
( )
}:
                                3
                                                       -
(){..
                                                             3
                                   ()
                                          . / [
]:
                      3
            3
                      Ψ
                                                 .( )
                              3
                                     3
                                                                      3
                                                                      .( )
                        3
                                                     ]:
                                                                         / [
                                                    .(
                                                                             -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
                                                                 3
                                              .(
```

()

3

.

ε (){

-

. / []: . ·

. ()

```
.()
                             3
                         3
                         .( )
]:
               / [
}:
        3
                                                                 (){
                                                                .( )
                    \{ \ \ \} : \ \ \epsilon
                                                                      (){
  .( )
                             .( ) :
.ε : : :
.( ) : :
. ( ) : :
                                                                      -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
```

3

() ..}: ε .(){

() : { 3: { }: }: : { .(){

.()

-(') -(') -(') -(') -(°)

. :

. ε :

. :

. :

.

:

3 () ()]: 3 υ . / [υ υ .⁽⁾υ 3 3 -(') -(') -(') : (/)

```
: 3
   .( )
     ]: ()
  ] ( ).
3
        ]: ()
        ]: / [
            . / [
           ε
              3
              ( )
( )
-(°)
```

3

υ

3 .() 3 3 .() () ... () () () -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(') .()

3 .() 3 ()]:

.(

)

-(') -(') -(')

```
]
. / [
                            . / [
                3
                         ()
                              ( )
     .( )
   3
                                   .( )
                               3
                               3
.( )
                 ]:
                                      . / [
                         : .( )
.( )
.( )
```

() .() ." ε Ψ 3 3 Ψ]: 3 [3 ()]: . / [()]: .()

ε .()

] . / [3 3 () () ()() () 3 ()]: . / [3. -(')
: -(')
: -(')
: -(')
: -(')
: -(')

```
- .<sup>()</sup>
: . : ε
: { . : ε
 : {
. ( ){ :
                                     3: {
                                     }:
                                               .( )
                                                 ()
                                        3
                                        ()
                                 } :
                !
                                      .( ){
                                                    -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
```

3

]: ()]: [.() [

3

3 .()

() 3 }:

3

.()

]:

.() -(') -(') -(') -(')

```
.( ).
                                         ()
               3
      .( )
                  3
              ( )
}:
                                   3
                 3
                               (){
           τ
                          ]:
]: [ ( ) ( ) [
) :τ
                               .(
  .( )
                              .(
                                   )
                                  :
. :
. ( ) :
. :
               .(
                     ) .
```

3 () 3 τ 3 3 () 3 .() ()]: . / [.()

3 τ

()

]

.(

3

]:

. / [

()

3

3

: -(') : -(')

```
]:
                                            .( )
                                                              [
                                                              3
  } :
                    3
                                           .( ){
                                                             ( )
                                                           3
                                                              ( )
                                            3
                  τ
                             τ
                           ( )
  .^{(\ )}\{
                                         3
  ]:
                                        ( )
[
                                                                 Ψ
   ]:
                                  - :
: . ε :
                                                                              -(')
                                          .( )
.( )
: . ε :
                                                                             -(<sup>r</sup>)
-(<sup>t</sup>)
-(°)
-(¹)
                                                                             -(<sup>v</sup>)
```

()

```
] ( ).
                               .( )
                                            3
          .( )
                                       3
         }: ε .<sup>()</sup>{
             ( )
    3
.(){
                } :ε ()
                                       3
                                    )
                                .(
                                                    -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
                           3
                                 3
```

```
( )
          3
}:
.<sup>()</sup>{
                         ε :
3
                                  .( )
           τ
            (){
}:ε ()
                                  3: {
(){
     / [
                 ]
                         . / [
                         3
                          .( ). :
: ε : . :
                -(<sup>t</sup>)
-(<sup>o</sup>)
-(<sup>1</sup>)
```

]: . / [()]: . / [.() 3 () 3]: / [.() 3 . : . : .()

```
3
                                                      .( )
                                                                   τ
                              3
                                                                         } :τ
          {
     II
                                              3
                                                    .( )
                                                                                 τ
                                                                        3
                                            3
                                                                         .( )
3
       ( )
]:
     . / [
                }: ε
.<sup>()</sup>{ ()
                                                                                    -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
                                                             .(
                                                         )
                                               .(
```

3

]:

. / [3

[

.()

.() 3

3

3 ()

.()

.(-(') -(') -(') -(') -(°)

() .()

(){ 3: { Ψ

.()

: -(') : -(') : -(') : -(') : -(') .() : 3

```
( )
                                 ]:
. / [
                       .( )"
                                 3
     ()
                                 }: ε
.<sup>()</sup>{
                                                            τ
                                             3
                                         3
                                 }:
                                            τ
                                                     3
(){
                                               .
.(
                                                                  -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
                  .(
. :
                               ) . : :
```

.! () . / []:

.()

τ - 3]: () . / [

.() 3 :

]: . . . [

. :

. :

•

· ()

. :

. : -(')

() : ... :e (){.. . () 3

.()

.()

":

. : -(') -(') -(') -(') -(')

```
. / [
     ( )"
                             .
]:
. / [
. ]:
                         . / [
      ]:
                                    .( )
                                 3
3
                         !
               ۳.
              3
                                      3
                          .(
```

}: () .() {! 3 ()]: . / []: . / [. / [. . ()]: ! () . ε : -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')

()

3

]:
. / []:]: . / [.() 3 3 3: 3: { ! $.^{(\)}\{$: -(') -(')

! }: 3 3 { .() 3 { .() 3 п .() τ ! ε 3 τ 3 -(') -(') : .()

```
.( )
                                                           3
                                                                  3
                       ()
                                                               3
          τ
                           (..
                                                                     ):
                                      .( )
                                   τ
                 .(
                                        ]:
                               . /
                                              /
                                                                             ]:
( )
[
                                                                      ]:
                                                                  )
                                                          .(
                                                                                 -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
                                                            )
                                                  .(
```

3 3

.() 3 ()]:

3

· : · : -(') -(') -(')

]: ε .(). [..}: () {]:] (). .() () 3 . () . . .() : -(')
.(/) : : & : -(')
.(/) . : : -(')
. . . : -(')
. . : -(')
. . : -(')

.() 3 () ()]:] (). τ .()

.() .()]: . / []: . / [. / []: .() 3 .() () -(') -(') -(') -(')]: . / [3

```
( )
                  ()
                        ()
                                               3
                           ( )
                                 ): τ
                                        _()
                               3
           3
                           3
     ]:
                     3
                     .( ) [ .(){
}:
         3
                                ): τ
                          3
                             ):
: .(
.(
.
                                                  -(<sup>*</sup>)
                           .( / ).
      .( / ).τ
                                                  -(°)
-(¹)
```

```
( )
              } :
                       3
3: {
                                                               .{
3: {
                                                       .(){
                                                                                 3
                                                3
                                                                                 .( )
                                                       3
                          τ
                                                                                          3: {
                                                        {
                                                                                    .( )
                  3
                 .( ){
                                                                          3
                                                               3
                                                                                                -(')
-(')
-(')
-(')
-(°)
                                 .(
                                            )
                                                           .(
                                                                       )
```

```
3
                                            ]:
                             [
    3: E
                                  .( )(
                                                             ):
                                                    3
                                                              ( )
                                               3
                                      .()
                                                       3
               3
 .( )
                                          } :τ
                                                             3
                                        {!
                        ) :τ
3
                                                             .()(!
                                                                   -(')
-(')
-(')
-(')
```

.() 3 3 .() 3 3 () 3 3 τ () -(') -(') -(') -(') . τ ε .): τ

3 ! ()]:

/ []: . / [

3 Ψ 3 τ

.()

.()

.() : -(')
.() : -(')
.() : -(')
. : -(')

()

3 3): .(..}: .(){ .. 3 3 Ψ]: .(). - -.(): -ε ()]: Ψ . / [3 .() : . : . : . : . : . : . :

() Ψ .() 3 }: () $\cdot^{(\)}\{$) (/) --(') .(-(^{*})

3

 $^{\text{-}}\tau$

```
]:
):
!
                         .()(!
     . / [
            ( )
                                 ε ()
                             ] ( ).
                                      3
         3
 .( )
                         3
                                               -(')
                            .( )
                         )
                                               -(<sup>t</sup>)
-(<sup>o</sup>)
-(<sup>1</sup>)
                      .(
```

```
]:
       ] ( ).
           .( )
                        ]:
[
           ]:
. / [
]:
[
       ]:
. / [
                             3
                         .(
                             ) : -(')
```

```
]: ε
. / [
               ]:
                              . / [
]:
]: . / [
                   . / [
             ( )
      ]:
            . / [
                          3
                          .()
         . / [
                              ]:
                      .( ) : -(')
.( ) : -(')
```

```
( )
        3
                                                                                        3
                      .( )(
                                                               3
                                                 τ
                                                                                                      .()
        3
                                                 .( )
( )
 [
                                                                                                  ]:
         .( )
                                                                                                     3
                                                                                                               -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
                                                                                               )
```

.()!

-

•

3

()

. : -(')
. () : -(')



() 3 $\Psi^{(\)}$]: . / []: -(') -(') .()

3

.()

```
. / [
                                                                                         3
[
                                      ]:
                                                                              3.
                                                                 .( )
     ( )
                (
                                                                                         3
  .( ),,
                                                                      11
                                                                                     3
                                                                                         ( )
                                                                    3
( )
                                         3^{(\ )}
                                                                        .( )
                                           τ
                                                                 .( )
                                ( )
                                                                                                -(')
-(')
                                                     .(
                                                                 )
                                                                                                -(<sup>r</sup>)
                                                                                                -(°)
                                                              3
                .( / ) : .( / ) :
                                                                                                -(1)
                                                                                                -(<sup>v</sup>)
                                                                                                -(^)
                                                                                                -(<sup>1</sup>)
                                                                                  ε
```

```
}
                ]
.(){ /
..):
                3
.( )(
      .( )
    }: ε
.(){
         3
          τ
```

. (){

3

3 3

3

.()

}: 3 τ

 $\cdot^{(\)}\{$

3

 $.^{(\)}\tau$

```
3
                     ):
                                                                                                                 ( )(
                                                    .( )
                                                                                          3
                                                  ()
.()
                                                                      3
                   ( )
                                                                                               3
                                                              .( )
                                                                         3
                                                                                                    τ
                                            .( )
                                                                                                    3
                    τ
                                                                            τ
                                                                                             .τ
                                                                                                           .( )
                                                            :
                                                                                                                  -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
-(')
                                                                             )
                                                                      .(
```

3 3 }: $.^{(\)}\{\ldots$) () 3 () τ !): .()(.() τ τ τ τ 3 τ ! 3: .() : -(') -(') -(') -(')

```
.( ){
                                                                                   }
                                                                        .( )
                                                     3
τ
                           τ
                                                     τ
                                                              : ()
             !
                                                          !
                                 !
                                                                        .()!
       3
                                  (){ ..
                                                              }:
                                  .( )
                                                                                   -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
                                 . (
. . . (
                                                           ) .
```

```
.( )
                 3
                         ( )
                                                       ]:
. / [
                                       3
.^{(\ )}\{
                             τ
3
                                    (){
                     ()
                 τ
                                                                  τ
                 .( )
                       3
                                                                ]:
                                   . / [
             ]:
                                                                       -(')
-(')
-(')
-(')
-(')
                          . : τ
                                               τ
```

. / [3 3 3 3 3 3 τ .() 3 3 . / []:) .(: -(')

.() ()_{ }: 3 . () 3]: . / [. / [.() 3 3 3 3 .() : -(')
. : : -(')
. () : -(')
. () : -(')
. () () τ

.() .()

τ τ

()

.()

.() : -(')
.() : -(')
.() : -(')
. (: -(')

.() .() Ψ τ () τ τ $\cdot^{(\)}\{$ 3: { 3]: . / [3 (){ .. } :ε]: () . / [.() -(') -(') -(') -(°) -(') : :

.()

3

3

.() : -(')

. :

--:

.() 3 () ()11 3 .() 3 ()11]: .() -(') -(') -(') -(') -(°)). 3 3

```
3
                  ( )
     }:
                        .( ){
                      3
           ]:
 )
]:
      \epsilon .( ).
                .( ).
        ]:
   ]:
           . / [
                      3
)
[
                ]: .(
      ]: . / [
      ε .( )
                  ) –
) ( )
```

3 .()]: .(3 .() 3 п ().. 3 3 .(3 -(') -(') -('))

3

() 3 τ ...⁽⁾{ $\}$: ϵ . ϵ }: ε .(){ .() 3 .. : 3 -(') -(') -(') -(') -('))

()

.()

3

3

()...

3

τ (){ }

) ε : .(

-(') -(') -(') -(')) 3

τ

.()

3

τ

.() 3

τ

..}: ε

.()

]:

. / [

3

.()

Ψ

.() : .. : .() ε :

()

.()

3

3

()11

3

()

-(') -(') -(') -(')) .(3

```
.( )
```

3

3

3 . / [()]: 3

/ [. / []:]:

3

3

.(){ }:

.(){}:

.()

. ε : -(') . (/) -. () :) : .. -(^r) .(-(^t)

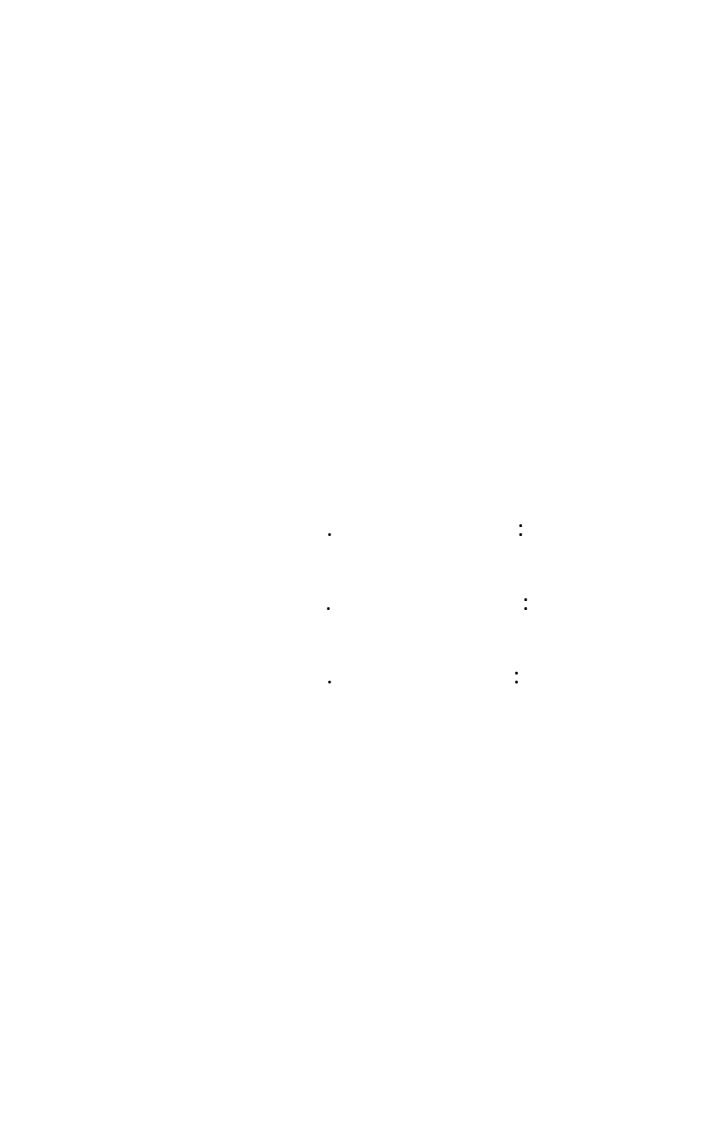
-(°)

```
} :
                                                        \cdot^{(\ )}\{
    3: {
                .( ){
                 . / [
                                                    ]:
         ]:
                                . / [
                                }:
   \cdot^{(\ )} \{
.( )
                                            ..}
                                                               .^{(\ )}\{
  (){
                                 }:
                             }:
                                                                 (){
                   .( )
                    -(')
                                                                  -(<sup>*</sup>)
                                                                  -(<sup>*</sup>)
                                                                  -(°)
                                                                  -(¹)
-(⁰)
-(^)
```

```
! :
                ) :τ
           3
      . ( )(
    ): τ .
.<sup>()</sup>(
.( )
                 3
   3
          3
                     3
     ]:
. / [
            ]: ()
```

```
] ( ).
                              ( )
]: / [
                                        ]:
                                    3
                                    3
                                 .( )
()
                              ]:
             . / [
                               3
                             .( ) -(')
.( ) : -(')
.( ) ( ) ( )
```





> -(') -(') -(')

.(:

3

3

) []:

11

()11

3

-(') -(')

```
]: / [
           3
         3
       ]:
       ]: . / [
      . / [
     .( )
    .( )
```

.()

]: / [

. / [

.()

. ()...

-(') -(') -(') -(')

```
()
         ..) :
. ( ..
                              .()
       ]:
           . / [
                ]:
                        . / [
                ]:
                . / [
       ]:
          .() / [
                            3
                      ]:
 ( / ) -
                                   -(')
                                .(
          .( ) : : . :
                                   -(<sup>*</sup>)
           -(<sup>r</sup>)
                                   -(<sup>t</sup>)
```

```
] ( ).
           ]:
      . / [
      . ()
             3
]:
                           τ
. / [
           ]:
         . / [
                  ]:
                . / [
            ]:
            . / [
                 .( ) :
    .( )
                             -(')
-(')
```

```
[
                             .( )
                     ]:
        . / [
                    ]:
                  ] ( ).
               ]:
             . / [
                         ( )
             ]:
               ] ( ).
  ıı ( )
                           11
                 .( )
                                      -(')
                                      -(<sup>*</sup>)
```

()

.()

.()

.() 3

() 3

τ

-(') -(') -(') -(') -(°)

): . ()(3 .() ! ! .() 3 () 11 -(') -(') -(') -(') .() 3

. :

. :

. :

. ()

. ε : -(')

()!

3

.()

.().) : -(') : -(')

]: / [.() Ψ. .() 3]: [ε .()]: . /

-(')
: -(')
: -(')

```
]: ()
]:
                         .( )
       .( )
                   Ψ.
. / [
                ]:
 ]:
           .( ) [
                  .( ) ε : -(')
.( ')- : (')- (')
.( ')- : (')
```

3 .() 3 3): .(){ 3: { Ψ]: . / []: / [()]: . / [-(') -(') -(') -(') -(°) 3

()

ε

•

.] / [

/ [

.()

ε }:

. : -(') . : -(')

```
. ( )
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            3
                                            ]:
 ! ..):
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        .( )
! ..):
. / [.. ]: (..
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             3
                                  ] ()
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          . / [
. :
                         ( )
                        / [
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            ]:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     ]:
                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        .( ) ε : -(') . ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). ( '). (
```

ε :

```
. / [
                 3
    .()
  3
             ]:
             . / [
   . / [
( )
                      Ψ
                 ]:
.( )
           п
```

.()

]:]: / [. -

.() 3

3 : : τ }:

.(){

-(') -(') -(') -(£)

.() ..) Ψ

·()(! :

ε!

.()

.()

. / [

. () : -(')
. : ε : -(')
. : -(')
. -(')

. ()

. ε : -(')



ε .

. :

 ϵ }: ϵ

 $\cdot^{(\)}\{$: :

.

. -

.

:

()

]:]: / []: / [

. / [
. : : -(')
. ε : -(')

. / [. / []

.() / [

]: .() ...} :ε / [

Ψ

.()

.() (/) - : -(')

.() (/) - (')

/) : . : -(')

. : . : (

. : (')

.()]: ()]: .().] . / [[.() (/) -: -(') .()

]: / []: / [}:ε .⁽⁾{ .(){]: / [3: {]: : ...} :ε / [
: - - (){ ...
: ...} 3: {

> -(') -(^{*})

-(^r) -(^t) -(°)

```
.. } :ε
         : {
()<sub>{</sub> }:
  ]:
             · ( ) [
                   3
/ [
            ]:
      ]: ()
     / [
      \epsilon : ()
                      3: {
```

.()

]: / [

. / [

.()

()

.()

.(ε : -(') -(') -(') -(')

. .()

3 3 .(){ }:]: . / [τ .()

]

. / [

ε .() / [] / [] / [.() 3]: . / [. / []: ε .() .() ε : .() : 3

.()

3

3

3

.()

.(.(-(') -(') ε))

3

}: ε

.. .

ε ...

: ε

] ()

. / [

3 (){ **3**: { 3 .() 3 .()]: . / [3]:

}:ε / [$\cdot^{(\)}\{$

(){ 3: 3: {

]: / [

3 () 3)

.()(3

```
.( )
                                3
              ε
       п
          ( )11
3:[
                               ] ( ).
           3
                           3
                      / [
                                3
             . / [
   . / [
. . / [
. . / [
 . ( / )
                                           -(')
-(')
                                     :
```

```
.. ()
              3
                    .. }:
                                   (){
                                     ]:
) [
}:
                                 ( )<sub>{</sub> ..
                                  3
                  .( )
                           - ψ
                  3
      ( )
                                  ]:
                                / [
                                .!
                        3
                  -(')
-(')
-(')
-(')
-(°)
```

ε -

- 3

ε -

· -

· _

- 3

ε .

· -

:]:

· / [:

]:

. / [

. ε -

_ _

.]: ε -/ []: / [

3

•

- 3

. ε -

.

]: / [

. ε

. E -

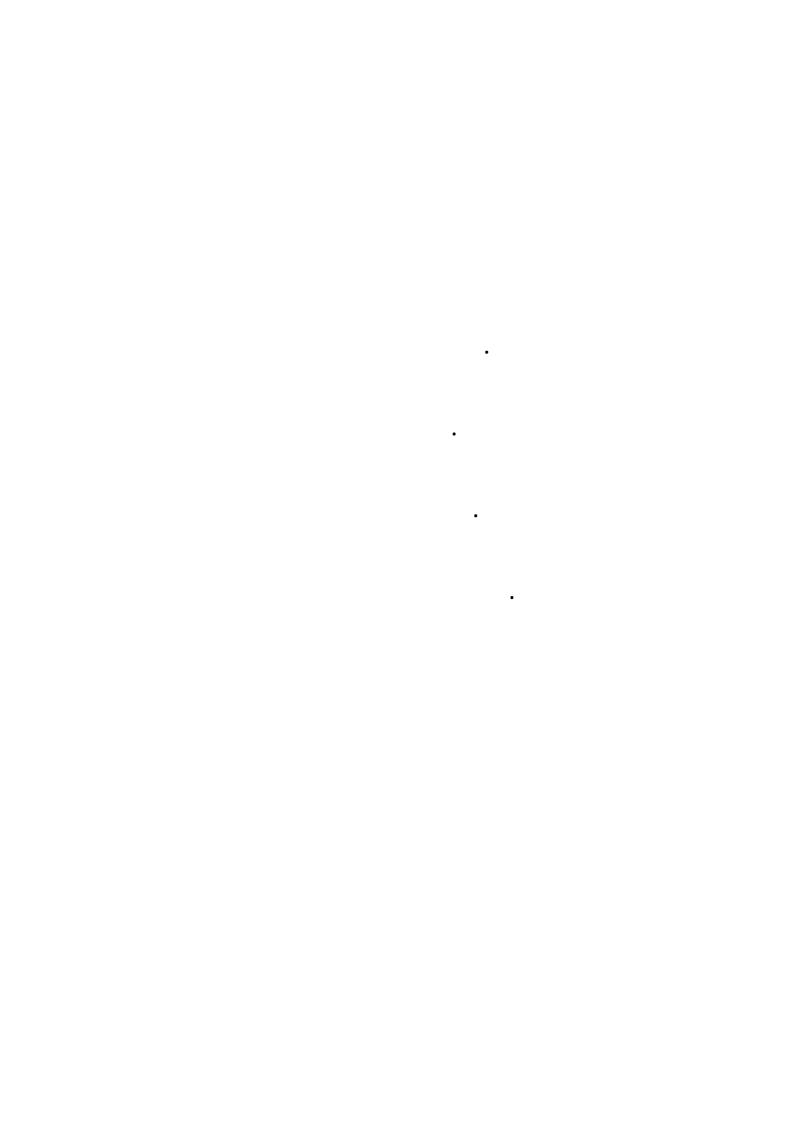
•

Ψ -

-

. -

3



| • | |
|--|--------|
| | |
| [] | |
| [() | 1 |
| | _ |
| (() |) |
| |) |
| (() |) |
| · ···································· |) |
| [() |] |
| [() | J |
| · ······(() ·· |] |
| (() |) |
| (() |] |
| (() |) |
| (() |] |
| (() |] |
| (() |] |
| (() | 1 |
| (() | 1 |
| (() | 1 |
| (() | ,] |
| _ | J |
| [() | , |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |) |
| [() | J |

| [() |] |
|----------------|---|
| [() | |
| [() | |
| · ·····[() ·· | - |
| | - |
| [() | _ |
| | J |
| (() |] |
| [] | |
| (() | |
| (() |] |
| | |
| (() | 7 |
| (() | - |
| (() | _ |
| [() | _ |
| [() | _ |
| [() |] |
| (() | |
| | |
| (() |) |
| [() | 1 |
| [() | - |
| | - |
| [() | _ |
| · ·····[() ·· | _ |
| (() |) |
| (() |] |
| [() | _ |

| | [() |] |
|---|------|-----|
| | [() |] |
| | [() |] |
| | [() |] |
| | [() | 1 |
| | [() | 1 |
| | [() | 1 |
| • | [() | 1 |
| • | | 1 |
| • | [() | J |
| | [] | |
| | [() |] |
| | [() |] |
| | [() |] |
| | [() |] |
| | [() |] |
| | [() |] |
| | [() | 1 |
| | [() | 1 |
| | [() | ן . |
| | _ | J |
| | [() |] |
| | [() | J |
| | [() |] |
| | [() |] |
| | [() |] |
| | [() |] |
| | [() |] |

| • | [() |] |
|---|--------------|---|
| | |] |
| | [() |] |
| | [] | |
| | [() |] |
| | [() | 1 |
| | [() | 1 |
| | [() |] |
| | | J |
| | [() |] |
| | (() |] |
| | (() |] |
| | (() |] |
| | (() |) |
| | (() |] |
| | (() |] |
| | (() | 1 |
| | [() | 1 |
| • | Γ 1 | J |
| | | ` |
| | (() |) |
| | (() |) |
| | (() |) |
| | (() |) |
| | (() |) |

| (() |] |
|--------------|--------|
| (() |) |
| (() |) |
| (() |) |
| (() |) |
| (() |) |
| [() |] |
| [() |] |
| [() |] |
| (() |) |
| (() |) |
| [] | |
| (() |] |
| (() | 1 |
| (() |) |
| · ······(() | 1 |
| |] |
| [] | _ |
| [() | 1 |
| · ·····[() | 1 |
| [() | 1 |
| · ·····[() | |
| [() | 1 |
| · ·····[() | ر 1 |
| | J |
| (() | 7 |
| | J |

| |))) |
|---|-------|
| |]) |
| |) |
| |) |
| | |
| |) |
| |] |
| [() [() [() [() [() [() [() [() [() | 1 |
| [][() [[() [() [() [() [() [() [() | 1 |
| [] [() [() |] |
| [() | _ |
| [() | 1 |
| | ן |
| [() | J |
| | J |
| · · · · · · · · · [() · · |] |
| [() |] |
| [() | J |
| [() |] |
| (() |) |
| (() |] |
| (() |] |
| (() |] |
| (() |] |
| (() |] |
| (() |] |
| (() | |

| | (() |] |
|---|--------------|---------|
| | (() |] |
| | (() |] |
| | (() | 1 |
| | (() | 1 |
| | (() | י. [|
| | | ן. |
| • | (() | J |
| • | (() (() | J |
| • | (() |] |
| | (() |] |
| | (() |] |
| | [] | |
| | [() | 1 |
| | [() | 1 |
| | (() |) |
| | (() (() | 1 |
| • | | J |
| | [] | 7 |
| • | [() | J |
| | (() |) |
| | [() |] |
| | (() |] |
| | (() |] |
| | (() |) |
| | [1 | |
| | (() |) |
| | |) |
| • | (() |) |

| | (() |) |
|---|--------------|----------|
| | [() |] |
| | (() |) |
| | [] | |
| | [() | 1 |
| | (() |) |
| | [] | , |
| | [() | 1 |
| | | |
| | (() |] |
| | (() |) |
| | (() |) |
| | [] | |
| | (() |) |
| | (() |) |
| | (() |) |
| | (() |) |
| | [() |] |
| | [] | |
| | (() |) |
| | [() |] |
| | [() | 1 |
| | _ [() | 1 |
| | [() | 1 |
| | [() | 1 |
| | | <i>)</i> |
| • | (() |) \ |
| • | (() |) |

| [() |] |
|--------------|---|
| (() |) |
| [] | |
| (() |] |
| (() |) |
| (() |] |
| (() |) |
| (() |) |
| (() |) |
| (() |) |
| [() |] |
| (() |) |
| (() |) |
| (() |) |
| (() |) |
| (() |) |
| (() |) |
| (() |) |
| (() |) |
| (() |) |
| [] | |
| (() |) |
| [] | |
| (() |] |
| [] | |
| (() |] |
| | |

| | (() |] |
|---|--------------|---------------|
| | (() |] |
| | (() |) |
| | (() |) |
| | [] | |
| | [() |] |
| | [() | 1 |
| | (() |) |
| | Γ 1 | , |
| | (() | 1 |
| | | J |
| • | (() (() |] |
| | (() |] |
| | [() |] |
| | [() |] |
| | [() |] |
| | (() |) |
| | [] | |
| | [() |] |
| | [() |] |
| | [() | 1 |
| | [() | 1 |
| | (() | , |
| | | <i>)</i> 1 |
| • | (() | J |
| | | ` |
| | (() |) |
| | (() |) |

| | , |
|-------------|--------|
| (() |) |
| (() |) |
| [] | |
| (() | 1 |
| [() | 1 |
| [() | 1 |
| Γ/ \ | J 1 |
| · ·····[() | J |
| L J | |
| (() |) |
| (() |] |
| (() |] |
| [] | |
| (() |) |
| (() |) |
| [] | , |
| | [()) |
| | 1 |
| | J |
| | J |
| (() |) |
| [() | J |
| [() |] |
| [] | |
| [() |] |
| [() |] |
| [] | |

| (() |) |
|-------|--------|
| [] | |
| [() |] |
| [() |] |
| [() | 1 |
| [() |] |
| [() |] |
| | J |
| [() | J |
| [() |] |
| [() | J |
| (() |) |
| (() |) |
| [() |] |
| [() |] |
| (() |] |
| [] | |
| [() | 1 |
| [() | , 1 |
| | J |
| (() |] |
| (() |) |
| (() |) |
| [] | |
| (() |] |
| (() |] |
| [] | |
| (() |) |
| (, , | , |

| | (() |) |
|---|----------|--------|
| | [] | |
| | (() |) |
| | [() | 1 |
| | [] | _ |
| | [() | 1 |
| | |]] |
| • | г 1 | J |
| | L J | - |
| • | [() | J |
| | L J | |
| | [() |] |
| | (() |) |
| | (() |) |
| | [() |] |
| | [] | |
| | (() |) |
| | [() |] |
| | (() |) |
| | | ĺ |
| | [() | 1 |
| | [() | , |
| | (() | 1 |
| | | J |
| | (() | J |
| • | [() |] |
| • | [() |] |

| | L J | |
|---|--------------|---|
| | (() | 1 |
| | | 1 |
| | (() | J |
| • | (() | J |
| | [() |] |
| | Гј | |
| | [() | 1 |
| • | | J |
| | L J | |
| | [() |] |
| | [() | 1 |
| | | 1 |
| | [() |] |
| | [() | J |
| | [() |] |
| | [() | 1 |
| | - (() | 1 |
| • | r 1 | J |
| | L J | |
| • | [() |] |
| | [] | |
| | [() | 1 |
| | Γ 1 | _ |
| | L J | - |
| | [() |] |
| | [() |] |
| | (() |) |
| | (() | 1 |
| • | г т | J |
| | L J | |
| | (() |) |

| | [] | |
|---|--|--------|
| • | (() |) |
| | [() |] |
| | [] | |
| | (() |) |
| • | (() |) |
| | [] | |
| | (() |] |
| | | |
| | (() | 1 |
| | (() | 1 |
| | (() | 1 |
| | (() | 1 |
| | (() |] |
| | (() |] |
| | (() |] |
| | (() |] |
| | (() |] |
| | [] | _ |
| | [() | 1 |
| | [\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | |
| | [() | 1 |
| | [() |]] |
| | [() |] r |
| | [() | J |
| • | ······[/ | 1 |

| | [] | |
|---|-----------|--------|
| | [() |] |
| | ·····[() | 1 |
| · | Γ 1 | J |
| | L J | - |
| • | [() | J |
| | (() |) |
| | (() |) |
| | (() |) |
| | (() | 1 |
| • | r 1 | J |
| | L J | |
| • | (() |) |
| | (() |) |
| | (() |) |
| | (() |) |
| | |) |
| • | (() |) |
| • | (() |) |
| | (() |) |
| | (() |) |
| | [] | |
| | [() | 1 |
| • | | J 1 |
| • | |] |
| • | [() | J |
| | [] | |
| | [() |] |
| | [() | 1 |
| • | | |
| • | [() | J |

| | [() |] |
|---|--------------|--------|
| | [() |] |
| | [() |] |
| | [() |] |
| | [() |] |
| | [() |] |
| | [() |] |
| | [() | 1 |
| | [] | - |
| | [() | 1 |
| | [() |] |
| • | | ر 1 |
| • | [() | J |
| • | [() | J |
| | L J | |
| | (() |) |
| | [] | |
| | (() |] |
| | (() |] |
| | (() |] |
| | (() |] |
| | (() |] |
| | (() |] |
| | (() |] |
| | (() |] |
| | (() |] |

| | [] | |
|---|--------------|---|
| | [() |] |
| | [() | 1 |
| | Γ 1 | • |
| | L J | 7 |
| | [() | _ |
| • | [() |] |
| | [() |] |
| | [() |] |
| | [() | 1 |
| | | 1 |
| • | [() [() | J |
| • | [() | J |
| | [] | |
| | (() |) |
| | [] | |
| | (() |) |
| | (() |) |
| • | r 7 | , |
| | L J | |
| | (() |) |
| | (() |) |
| | [] | |
| | [() | 1 |
| | | 1 |
| • | [() | J |
| • | [() | J |
| • | [() |] |
| | [() |] |
| | [() |] |

| [|] | 7 |
|-----------|-----------|---|
| [| [()] | J |
| | [() |] |
| | |] |
| | |] |
| | [() |] |
| [|] | |
| | (() |) |
| | |) |
| ••••• | [() |] |
| [|] | |
| | [() |] |
| | |] |
| | |] |
| | |] |
| | (() |] |

 $\{$ **.....** $\{\ldots\}$ $\{\ldots \}$ ·····{...

.....

| | | } |
|----|--|---------------------------|
| | | ! } |
| • | | } |
| | | ! } |
| | | } |
| | | } |
| | | } |
| | { | } |
| | | } |
| | | } |
| | | } |
| • | | } |
| | | <i>,</i> |
| | | ∫ |
| U, | , u |) |
| | ٣٤{ | } |
| | ·····{···· | } |
| | · | <pre>} } </pre> |
| | ······································ | <pre>} } </pre> |
| | ·····{···· | <pre>} } }</pre> |
| | ······································ | <pre>} } } }</pre> |
| | | <pre>} } } } }</pre> |
| | | <pre>} } } }</pre> |
| | | <pre>} } } } </pre> |
| | | <pre>} } } ; } ; </pre> |
| | | <pre>} } } }</pre> |
| | | <pre>} } ; } ; } ; </pre> |

| ••• | } |
|--|--------|
| | { |
| | |
| |) |
| ••• | } |
| | { |
| ······{···· | } |
| | |
| | } |
| | } |
| | } |
| | } |
| | } |
| | } |
| ······································ | } |
| | } |
| | |
| | } |
| | } |
| | { |
| | (} |
| | } |
| | } |
| | } |
| ······································ | } |
| | } |
| | } |

| | | } |
|---|----------------------|--------|
| | | } |
| | ······{·····{······· | } |
| | \{\{\}\{\}\ | } |
| | ······{···· | } |
| | | } |
| | | } |
| | | } |
| | | |
| | { | } |
| • | |) } |
| • | | , |
| | | |
| | | } |
| | | |
| | | } |
| | | } |
| | | |
| | | } |
| • | | } |
| • | | , |
| | | |
| | | } |
| | | ` |
| | | } |

| | | } |
|---|--|--------|
| | | { } |
| | ······································ | } |
| | | } |
| | | } |
| • | | } |
| | | } |
| • | | } |
| • | | } |
| | | } |
| • | | } |
| • | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | ! } |
| | | } |

```
-
.( / ) - : -
) - : -
.( /
```

```
/ ε : - -
. . -
. ( / ) –
  ; -
.
; -
```

```
: -
.( / )
          ε : -
   .( / )
    .( / )
         . . ( / )
          : -
.( /
        / -
```

```
.( / )
           cd-rom:
             3
       .( /
       .( / )
           .( /
.( / )
.( / ):
  .( / )
     .( / )
```

```
.( / ) - :
               .( /
            3
        :( )
               3
/
          :" ε
```

```
( ) : -
.( / ) -
. : -
.( / ) -
.( / ) -
.( / ) -
.( / ) -
        :
-
.( / ) -
               : -
.( / )
.: -
.: -
              : -
.( / )
  .( / )
```

```
: -
.( / ) -
: -
    .
    : -
. / / : / / /
: / :
```

```
- ε : -
```

| | | | مــة | المقد |
|------------------------|-----------------|------------|---------------------|-------|
| | فصل التمهيدي | 12 | | |
| هيم المفتاحية للبحث٧٠. | ة، وتحديد المفا | الجاهليا | الدعوة وواقع البيئا | |
| | الجاهلية | اقع البيئة | : الدعوة وو | |
| | | | : | |
| | | | : | |
| | | | : | |
| | | | : | |
| | احية للبحث | اهيم المفت | : تحديد المف | |
| | | | : | |
| | | ••• | : | |
| | الفصل الأول | | : | |
| منهج مواجهتها ٢٣ | _ | دعوة في | تحديات اا | |
| | • | • | : تحدي الح | |
| | | | | |
| | 3 | | · : | |
| | | | : | |
| | 3 | | : | |
| | | | : | |
| | | 3 | : | |
| | | | : | |
| | ديد | ى الجس | : تحدي الأذ | |
| | | 3 | : | |

| | | : |
|---------------------------------------|--|--------------------------------|
| | | : |
| | ψ | : |
| | | : |
| | ترغيب والترهيب | : تحدي ال |
| | | : |
| | | : |
| • | ε | : |
| | | : |
| | عنت والتعجيز | : تحدي الن |
| | | : |
| | | : |
| | | : |
| | مقاطعة والحصار الاقتصادي والاجتماعي | : تحدي اا |
| | | : |
| | | |
| | | : |
| • | | : : |
| • | | : : : |
| | القصل الثاثي | : : |
| ૧૧ | لدعوة في العهد المدنيّ ومنهج مواجهتها | |
| | الفصل الثاني لدعوة في العهد المدني ومنهج مواجهتها | |
| q q | لدعوة في العهد المدنيّ ومنهج مواجهتها | |
| q q | لدعوة في العهد المدنيّ ومنهج مواجهتها | |
| | لدعوة في العهد المدنيّ ومنهج مواجهتها | |
| • • • • • • • • • • • • • • • • • • • | لدعوة في العهد المدنيّ ومنهج مواجهتها | : تحدي الم : : : : |

| | | | : |
|-----|--|------------|------------|
| • | | 3 | : |
| • | | | : |
| • | | | : |
| | | | |
| | | | : |
| | | المنافقين | : تحدي |
| | | | : |
| • | | | : |
| • | | | : |
| | | | ; ; |
| • | روم | لفرس والر | : نحدي ا |
| • | | | : |
| • | | | : |
| • | | | : |
| • | القصل الثالث | | : |
| ۱ ۹ | العصل النالت ج النبي ع في مواجهة التحديات | عامة لمنهج | المعالم ال |
| | | | |
| • | | | |
| • | | | |
| • | | | • |
| • | | | : |
| | | | : |
| | | | : |
| | | | : |
| | | | : التدرج. |

| • | | • | |
|-----|--------------|-----------|--------|
| • | | : | |
| | | : الصبر | |
| | | : | |
| • | | : | |
| • | | : | |
| • | الإستراتيجية | : الأهداف | |
| • | | : | |
| | | : | |
| • | | : | |
| | | | _ |
| • | | | لخاتمة |
| ارس | | | الفه |
| | | | لعامة |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |
| | | | - |

3

•

) :

. ε

:

. ε

ε

. ε

The research summary

I have dealt in my modest research, the methodology, our prophet (p b u h) he used to face the different challenges which faced his prophetic way.

This research is presented under the following forms, An introduction and a preumble, three main parts and a con conclusion.

I have focused on the first part on the prophet is DAAWA the invitation of the korichi people to the religion of Islam and to the pre Islamic sowetry ALJAHILIA the Ignorance era. I have also specified the key points of my research.

In the first part, I talked about the challenges that faced the daawa (the prophet call for Islam) in the mekki era; this consisted facing and challenging the psychological war (media war), also facing the physical torture and facing also the terror, obstacles then challenging the social and economical boy cott and how did he manage to face this.

In the second chapter, I dealt with the challenges that faced the daawa in the madani era; this consisted on facing the monmoslums who formed a big forces that was threatening meslems. Also this challenge against the disgraceful lenis and hypocrites with then double role they played. There people believed that they should fight this man (the prophet p b u h) and his way.

In the third chapter, I focused on the most important facts that characterized his methodology of Daawa in facing the different obstacles and problems, his realistic and flexibility in dealing with different events, and how he solved the problems, and how he mad in use the possibilities he had at that time and how he used there later successfully in Daawa, without getting bored or giving up. In addition to there, I dealt with his high and distinguished moral values he had and which shaped the best way to attract people to Hein to embrace Islam; and to get stacked to this faith and practice this religion, this shows his deep devotion and his complete reliance on ALLAH.

The prophet has also followed the step by step way to ret his call DAAWA with people along with the environment at that tune and people is way of life, thinky and believing he wanted to change a way of life but this was in a slow and progressively, with a strong will and great patient he started to build up a new man, citizen, a useful one able to carry out ALLAH is order is on earth to people and to establish the nation of Islam in himself before setting it on the ground of reality, thus benefits and justice will be realized and fight corruption, serve his religion and transmit the call to ALLAH Daawa.

Résumé

Dans cette recherche, j'ai abordé par l'étude de la ligne de conduite du prophète Mohammed (que la bénédiction et le salut de Dieu soient sur lui) dans la confrontat-ion des différents défis et qui entravaient sa prédication.

Cette recherche comprend un préambule, un chapitre introductif et trois chapitres asociales et une concussion.

Dans le chapitre introductif j'ai évoque la prédication et la réalité de l'environnement de la djàriliya et la définition dés notions dés de la recherche.

Dans le premier chapitre j'ai abordé les défis durant la période mecquoise qui concernent : le défi de la guerre psychologique (médiatique) le défi du tort physique le défi de la terreur et la tentation, le défi de l'obstination et le défi du boycott économique et social et sa conduite pour y faire face.

Dans le deuxième chapitre, j'ai abordé les défis de la prédication durant la période médinoise qui concernent le défi des mécréants qui constituaient la plus grande force régionale menaçant les musulmans, le défi des juifs rancuniers et insidieux, le défi des hypocrites vu leur personnalité et la duplicité de leur critères puis le défi des perses et les romains qui considéraient que le danger consistaient en cette nouvelle religion et la ligne de conduite du prophète (que la bénédiction et le salut de Dieu soient sur lui) pour y faire face.

Dans la troisième chapitre, j'ai évidence les principaux points de repères qui ont caractérisé la ligne de conduite de notre prophète Mohammed (que la bénédiction et le salut de Dieu soient sur lui) pour confronter les défis tels que sa résolution pour le principe, son réalisme et sa souplesse pour faire affaire avec les événements et son traitement des problèmes. Il s'est distingué par son effication dans l'emploi des potentialités disponibles et son bon investissement au profit de la prédication continuellement et régularité sans fatigue et ennui. Il s'est distingué aussi par sa moralité élève et noble qui constituaient la ligne de conduite idéale qui a attiré les gens à l'islam et leur attachement à cette religion entant que croyance et sa mise en application entant que loi ce qui démontre son dévouement profond et sa bonne confiance en Dieu.

Le prophète (que la bénédiction et le salut de Dieu soient sur lui) a adapté le principe de progression dans la prédication et la législation conformément aux normes encours et la nature humaine qui ne tolère pas le changement progressif en tenant en compte la grille des priorités sans excès ni laxisme, en ayant la ferme intention à reconstituer l'homme avec fermeté et patience pour qu'il soit un homme vertueux, qualifié à porter la bonne foi de Dieu dans la terre par sa construction et l'adoration de Dieu, Il fonda l'état islamique on lui même avant qui il ne le fonde sa sur sa terre, il concrétisa ainsi cette bonne foi le bien et la justice et lutta contre la corruption et l'injustice et servit sa religion et transmit sa prédication.